ES 7266-5 (2011) (Arabic): Safety and health criteria and labeling for textile products, Part 5 : carpets and rugs

BLANK PAGE

المواصفات القياسية المصرية

م ق م : ٧٢٦٦-٥/ ٢٠١١

معايير السلامة و الصحـــــة و البيانات

للمنتجات النسجية

الجزء الخامس: الموكيت والسجاد

جمهورية مصر العربية

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

تاريخ الاعتماد : ٢٠١١/١/٥

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

العنوان : ١٦ ش تدريب المتدربين – السواح – الأميرية.

تليفون : ٢٢٨٤٥٥٢٢ – ٢٢٨٤٥٥٢٤

فاكس : ٢٢٨٤٥٥٠٤

بريد الكترونى : moi@idsc.net.eg

موقع الكترونى : www.eos.org.eg

م ق م : ٧٢٦٦- ٥ / ٢٠١١

مقدمة

م ق م ٧٢٦٦- ٥ / ٢٠١١ الخاصة بمعايير السلامة والصحـــــة والبيانات للمنتجات النسجية
جـ ٥ - الموكيت والسجاد متماثلة فنيا مع التشريعات الفنيةالأمريكية والأوربية.

تلغي وتحل محل :

م ق م : ٢٠٠٧/٣٧٨٦ المواصفات الصحية والبيئية للمنتجات النسجية
م ق م : ٢٠٠٧/٣٧٨٧ المواصفات الصحية والبيئية للمنتجات النسجية (طرق الاختبار)

قام بإعداد هذة المواصفة اللجنة الفنية رقم (٣/٤) الخاصة باختبارات الغزل والنسيج.

معايير السلامة و الصحـــــــةو البيانات

للمنتجات النسجية

جـ ٥: الموكيت والسجاد

عام

قامت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة بتبني سياسة جديدة خاصة بأسلوب إصدار مواصفات قياسية خاصة بخامات ومستلزمات وإكسسوارات ومنتجات الصناعات النسيجية.
وتعتمد السياسة الجديدة على الإلزام بالمعايير الأساسية المرتبطة باعتبارات الأمن والصحة والسلامة للمستهلك بالإضافة إلى تبني سياسة الافصاح بالإعلان عن البيانات الأساسية للسلعة وأسلوب العناية بها إعمالا بمبدأ الشفافية لحماية المستهلك وعناية بالسلعة لتتواكب هذه المعايير والبيانات والأساليب مع الاتجاه العالمي الحديث المطبق في الدول المتقدمة.
وفي سبيل تحقيق ذلك رأت الهيئة الاسترشاد بأهم ما صدر من قوانين بهذا الخصوص في الولايات المتحدة الأمريكية والاتحاد الأوربي والمراجع الدولية ، على أن يتم إضافة ما يستجد نتيجة للتطوير أو التعديل في حينه.
وتصدر هذه المواصفة في ٥ أجزاء هي :
ج١: الخيوط المصبوغة.
ج٢: الاقمشة المصبوغة أو المطبوعة أو المجهزة.
ج٣: المفروشات المنزلية والمفصلات
ج٤: الملابس
ج٥:الموكيت والسجاد

١ المجال

* تلغي المواصفات القياسية الخاصة السابق الالزام بها قي شأن المواصفات التالية :

م ق م : ٢٠٠٧/٣٧٨٦ المواصفات الصحية والبيئية للمنتجات النسجية

م ق م : ٢٠٠٧/٣٧٨٧ المواصفات الصحية والبيئية للمنتجات النسجية (طرق الاختبار)

* تطبق المواصفة الخاصة بمعايير السلامة والصحة والبيانات للمنتجات النسجية في الموكيت والسجاد على:

السجاد وأغطية أرضيات والموكيت المصنعة من الياف طبيعية او صناعية او تركيبية (منسوجة او غير منسوجه) سواء تم تصنيعها بطرق يدويه او اليه.

يشير الملحق ١و٢ لأنواع صبغات الازو المحظور استخدامها

٢ المعايير الأساسية

معايير السلامة والصحة وبيانات المنتجات النسجية في الموكيت والسجاد:

٢/ ١ الصبغات الضارة المسرطنة

	الصبغات الضارة المسرطنة	المعايير (الحدود) والسماحيات	طريقة الاختبار أو جهاز الكشف (*)	المرجعية
١	C.I. basic red 9	محظور الاستخدام	LC-MS & UPLC-SQD (DIN 54231&64LFGB 82.02-10)	EC No. 371/2002
٢	C.I. disperse blue 1	محظور الاستخدام		
٣	C.I. acid red 26	محظور الاستخدام		
٤	C.I. basic violet 14	محظور الاستخدام		
٥	C.I. disperse orange 11	محظور الاستخدام		
٦	C.I. direct black 38	محظور الاستخدام		
٧	C.I. direct blue 6	محظور الاستخدام		
٨	C.I. direct red 28	محظور الاستخدام		
٩	C.I. disperse yellow 3	محظور الاستخدام		

٢/ ٢ الصبغات الضارة

م	الصبغات الضارة	المعايير (الحدود والسماحيات)	طريقة الاختبار أو جهاز الكشف (*)	المرجعية
١	Azodyes	مركبات الازو المحظور استخدامها طبقا لملحق ١و٢	EN 14362-1 EN 14362-2	EC No. 552/2009

(*) يمكن استخدام أي طريقة أخرى أو أجهزة أخرى بشرط أن تكون معتمدة.

٢/ ٣ المواد الضارة

م	المواد المساعدة المستخدمة في الصباغة والطباعة والتجهيز	المعايير (الحدود والسماحيات)	طريقة الاختبار أو جهاز الكشف (*)	المرجعية
١	**Tris (Aziri Dinyl) Phosphin Oxide**	ممنوع الاستخدام	**HPLC** تحليل كروموتوجرافي سائل	**EC No. 552/2009**
٢	**Tris (2,3 Di Bromo Propyl) Phosphate**	ممنوع الاستخدام	**HPLC** تحليل كروموتوجرافي سائل	**EC No. 552/2009**
٣	**Poly Bromo Biphenyls; Poly brominated biphenyls (PBB)**	ممنوع الاستخدام	**HPLC** تحليل كروموتوجرافي سائل	**EC No. 552/2009**
٤	**Formaldehyde**	٣٠٠ جزء في المليون	**ISO 14184 – 1:1998** **ISO 14184 – 2:1998**	**Japanese law No.112**

(*) يمكن استخدام أي طريقة أخرى أو أجهزة أخرى بشرط أن تكون معتمدة.

٢/ ٤ المعادن الثقيلة

	المعادن الثقيلة المستخدمة في الصباغة والطباعة والتجهيز	المعايير (الحدود والسماحيات)	طريقة الاختبار أو جهاز الكشف (*)	المرجعية
١	**Cadmium**	ممنوع الاستخدام	**EN 1122& ASTM E1645**	**EC No. 552/2009**

(*) يمكن استخدام أي طريقة أخرى أو أجهزة أخرى بشرط أن تكون معتمدة.

٢/ ٥ القابلية للاشتعال

	القابلية للاشتعال	المعايير (الحدود والسماحيات)	طريقة الاختبار أو جهاز الكشف	المرجعية
١	السجاد	اجتياز سبع عينات من ثمانية بحيث لا تزيد المسافة بين الجزء المتفحم حتى الإطار عن ٢,٥٤ سم (١ بوصة)	16 C.F.R. 1630, 1631	16 C.F.R. 1630,1631

(*) يمكن استخدام أي طريقة أخرى أو أجهزة أخرى بشرط أن تكون معتمدة.

٣ بيانات المنتج

يتم التحقق من صحة البيانات بالفحص والاختبارات طبقا للمواصفات القياسية المصرية المعنية.

٣/ ١ البيانات الأساسية

٣/١/١ اشتراطات البيانات الأساسية	المرجعية
١. النوع (يدوي أو ميكانيكي) ٢. الخامة المكونة للسطح و الظهر. ٣. الطول والعرض. ٤. بلد المنشأ. ٥. . اسم المنتج أو المستورد أو العلامة التجارية المسجلة.	Federal Trade Commission (ACT) Protecting America's Consumers

٣/١/٢ اشتراطات خاصة بالبيانات	المرجعية
١. تكون البيانات أعلاه بخط واضح ومثبته جيداً بأسلوب ما على ظهر السجادة.	

٣/ ٢ بطاقة العناية بالسلعة

١/٢/٣ البنود الأساسية لبطاقة العناية	المرجعية
١. تعليمات الغسيل . ٢. تعليمات التجفيف. ٤. اى تحذيرات ان وجدت، وأى بيانات أخرى يرى الصانع اعلام المستخدم بها.	16 C.F.R. part 423 – care labeling of textile wearing apparel.

٤ المصطلحات الفنية

1. Color Index (C.I).	١. كود اللون
2. Consumer Safety Improvement Act (CPSIA).	٢. قانون تحسين سلامة السلع الاستهلاكية
3. European Commission Regulation (EC).	٣. معايير المفوضية الأوربية
4. European Union Regulation (EU)	٤. معايير الاتحاد الأوربي
5. Code Of Federal Regulation.	٥. كود المعايير الفيدرالية
6. Federal Trade Commission (FTC)	٦. مفوضية التجارة الفيدرالية.
8. American Society For Testing and materials (ASTM).	٧. الجمعية الأمريكية للاختبارات والمواد المعتمدة من القانون الأمريكي **16C.F.R. 423/2010**
9. Federal Trade Commission Act Protecting America's Consumers (Labeling Requirements)	٨. اشتراطات بطاقة البيانات طبقاً للوارد في تعليمات قانون مفوضية التجارة الفيدرالية الأمريكية.

٥ المراجع

EC No. 371/2002

EC No. 552/2009

Japanese law No.112

CPSIA (Section 108)

16CFR 1500.90

Federal Trade Commission (ACT) Protecting America's Consumers
16 C.F.R. 1630,1631

ملحق ١

Azocolourants

List of aromatic amines

	CAS No	Index No	EC No	Substances
1.	92-67-1	612-072-00-6	202-177-1	biphenyl-4-ylamine 4-aminobiphenyl xenylamine
2.	92-87-5	612-042-00-2	202-199-1	benzidine
3.	95-69-2		202-441-6	4-chloro-o-toluidine
4.	91-59-8	612-022-00-3	202-080-4	2-naphthylamine
5.	97-56-3	611-006-00-3	202-591-2	o-aminoazotoluene 4-amino-2',3-dimethylazobenzene 4-o-tolylazo-o-toluidine
6.	99-55-8		202-765-8	5-nitro-o-toluidine
7.	106-47-8	612-137-00-9	203-401-0	4-chloroaniline
8.	615-05-4		210-406-1	4-methoxy-m-phenylenediamine
9.	101-77-9	612-051-00-1	202-974-4	4,4'-methylenedianiline 4,4'-diaminodiphenylmethane
10.	91-94-1	612-068-00-4	202-109-0	3,3'-dichlorobenzidine 3,3'-dichlorobiphenyl-4,4'-ylenediamine

11.	119-90-4	612-036-00-X	204-355-4	3,3'-dimethoxybenzidine o-dianisidine
12.	119-93-7	612-041-00-7	204-358-0	3,3'-dimethylbenzidine 4,4'-bi-o-toluidine
13.	838-88-0	612-085-00-7	212-658-8	4,4'-methylenedi-o-toluidine
14.	120-71-8		204-419-1	6-methoxy-m-toluidine p-cresidine
15.	101-14-4	612-078-00-9	202-918-9	4,4'-methylene-bis-(2-chloro-aniline) 2,2'-dichloro-4,4'-methylene-dianiline
16.	101-80-4		202-977-0	4,4'-oxydianiline
17.	139-65-1		205-370-9	4,4'-thiodianiline
18.	95-53-4	612-091-00-X	202-429-0	o-toluidine 2-aminotoluene
19.	95-80-7	612-099-00-3	202-453-1	4-methyl-m-phenylenediamine
20	137-17-7		205-282-0	2,4,5-trimethylaniline
21.	90-04-0	612-035-00-4	201-963-1	o-anisidine 2-methoxyaniline
22.	60-09-3	611-008-00-4	200-453-6	4-amino azobenzene

ملحق ٢

Azocolourants

List of azodyes

	CAS No	Index No	EC No	Substances
1.	Not allocated Component 1: CAS-No: 118685-33-9 C39H23Cl CrN7O12S. 2Na Component 2: C46H30Cr N10O20S2 .3Na	611-070-00-2	405-665-4	A mixture of: disodium (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5- dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)- 2-naphtholato)chromate(1-); trisodium bis(6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2- oxidophenylazo)-1-naphtholato)chromate(1-

الجهات التى اشتركت فى وضع هذه المواصفات

قام بإعداد هذه المواصفة اللجنة الفنية رقم (٤ / ٣) والخاصة والتى يضم تشكيلها الجهات التالية :-

- الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ٠
- اتحاد الصناعات المصرية
- المجلس التصديري للمفروشات
- غرفة الصناعات النسيجية المصرية
- قطـاعي الاتفاقات التجارية و التجــارة الخـارجية
- الغـــرفة التجـــارية
- الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات
- مصـلحـة الـرقـابة الصـناعـية
- صندوق دعم صناعة الغزل والنسيج والملابس
- المعهد القومي للقياس والمعايرة
- المـركز القــومي للبحــوث
- مصــلحـــة الكـيميـــاء
- كــــلية الفنـون التطبـيقيـة

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

١- أنشئت الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسى عام ١٩٥٧ بالقرار الجمهورى رقم ٢٩ لسنة ١٩٥٧ الذى نص على اعتبارها المرجع القومى المعتمد للشئون التوحيد القياسى ونص القانون رقم ٢ لسنة ١٩٥٧ على أن المواصفة لا تعتبر قياسية إلا بعد اعتمادها من الهيئة.

٢- فى عام ١٩٧٩ صدر القرار الجمهورى رقم ٣٩٢ لسنة ١٩٧٩ الذى قرر ضم مركز ضبط الجودة إلى الهيئة.

٣- فى عام ٢٠٠٥ صدر القرار الجمهورى رقم ٨٣ لسنة ٢٠٠٥ بإعادة تسمية الهيئة لتصبح الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة ، وبناء عليه فإن الهيئة تختص بما يلى :

- إعداد وإصدار المواصفات القياسية للخامات والمنتجات والخامات والأجهزة ونظم الإدارة والتوثيق والمعلومات ومتطلبات الأمن والسلامة وفترات الصلاحية وأجهزة القياس.
- التفتيش الفنى والاختبار والرقابة وسحب العينات وإصدار شهادات المطابقة للمواصفات المعتمدة وشهادات المعايرة لأجهزة القياس.
- الترخيص بمنح علامة الجودة للمنتجات الصناعية وعلامات وشهادات الجودة والمطابقة المنتجات للمواصفات القياسية.
- تقديم المشورة الفنية وخدمات التدريب فى مجالات المواصفات والجودة القياس والمعايرة والاختبار والمعلومات لجميع الأطراف المعنية.
- تمثيل مصر فى أنشطة المنظمات الدولية والإقليمية العامة فى مجالات المواصفات والجودة والاختبار والمعايرة.

تقوم الهيئة بتنفيذ متطلبات واشتراطات اتفاقية العوائق الفنية على التجارة لمنظمة التجارة العالمية حيث أن الهيئة هى نقطة الاستعلام المصرية للإمداد بالمعلومات والوثائق فى مجال المواصفات وتقييم المطابقة.

٤- يدير الهيئة مجلس إدارة برئاسة وكيل أول الوزارة رئيس الهيئة، ويضم المجلس فى عضوية ممثلين عن مختلف الجهات المعنية للتوحيد القياسى وجودة الإنتاج والاختبار والمعايرة فى مصر بالإضافة إلى عدد من الأكاديميين والعلميين والخبراء والقانونيين ورجال الإعلام.

٥- يتم إعداد المواصفات القياسية من خلال لجان فنية يربو عددها على مائة لجنة يشارك فيها خبراء طبقاً للمعايير الدولية ومتخصصون من جميع الجهات المعنية ويقوم بالأمانة الفنية لها أعضاء من العاملين بالهيئة.

٦- يتم توزيع مشاريع المواصفات على قاعدة عريضة من الجهات المعنية والبلاد العربية لإبداء الملاحظات خلال فترة ستين يوماً كما تعرض هذه المشاريع على لجنة الصياغة ولجان عامة للمراجعة قبل العرض على مجلس الإدارة.

٧- تتبع الهيئة نظام الترخيص للمصانع باستخدام علامات الجودة على السلع والمنتجات المطابقة للمواصفات المصرية وذلك حماية المستهلكين وخدمة للصانعين لرفع جودة منتجاتهم. ويوجد بالهيئة مجموعة كبيرة من المعامل الحديثة لاختبار المنتجات الكيمائية ومواد البناء والتشييد والمنتجات الهندسية والغذائية ومنتجات الغزل والنسيج بالإضافة إلى معامل للقياس والمعايرة الميكانيكية والكهربائية والفيزيائية.

٨- يتوفر بالهيئة وحدة لحماية المستهلك لتتلقى شكواهم وتعمل على حلها وقد لاقت أعمال الوحدة نجاحاً كبيراً.

٩- يتوفر بالهيئة المكتبة الوحيدة فى مصر المتخصصة فى المواصفات القياسية تحتوى على أكثر من ١٣٠ ألف مواصفة دولية وأجنبية وإقليمية وعربية ومصرية.

EGYPTIAN STANDARDS

ES

ES: 7266 -5 / 2011

SAFETY AND HEALTH CRITERIA AND LABELLING FOR TEXTILE PRODUCTS

PART5 : CARPTS AND RUGS

ICS : 59.080.60

Arab Republic of Egypt
Egyptian Organization for Standardization and Quality